





Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
			ЭМ 002	Чертёж общего вида 1		
			ЭМ 004-1+004-2	Схема электрических соединений 2		
			ЭМ 003-1+003-2	Таблица перечня материалов 8		
				<u>Сборочные единицы</u>		
			Н1	01		
01			Выключатель АБ2016-10У43, I <sub>р</sub> =10А, I <sub>отс</sub> =12I <sub>р</sub>	01	#1-QF	
02			Выключатель АБ3-М43	01	#1-SF	
03			ТУ № 522-10-74			
			Реле РПА-220В ~220В, 50 Гц	05	#1-КН #1-КМ #1-КЛ	
			ТУ 16-523-554-78			

И. КОЛОДЦОВ, В. ПЕТУКОВА, А. МЕТ 7/2  
 Ю. БЕЛОВ, Ю. СЕМЕНОВ, А. МЕТ 7/2  
 И. ЖЕЛЕНКО, В. ДАДКО, А. МЕТ 7/2  
 В. К. ГР. И. ПЕВНИКОВ, А. МЕТ 7/2  
 Г. И. ШЕСТИКОВА, А. МЕТ 7/2  
 Г. А. ФРЕД, А. Д. НИКОЛАЕВ, А. МЕТ 7/2  
 И. В. КУЗЬМИН, А. МЕТ 7/2

ТР 904-3-176 ЭМ 004

ШКАФ НАПОЛЬНЫЙ  
 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ  
 АППАРАТОВ

АНТ АНСТ АНГОВ  
 3  
 ЦНИИЭП  
 ИИЖЕ НЕ ОДНОУРОВНЕВНО  
 ПЛАН

Формат: 11

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		04	Реле РПА-4004 ~220В, 50 Гц	01	#1-К2	
			ТУ 16-523-554-78			
		05	Реле РТА. 10Д. 804	04	#1-КН1 #1-КН4	
			ТУ 16.523.549-78			
		05	Реле ВА-34УУ. ~220В, 50 Гц, I=100А	02	#1-КТ1 #1-КТ2	
			ТУ 16.523.535-77			
		07	Пускатель ПМА 150004.	04	#1-КМ1 #1-КМ4	
			ПКА НД4 ~220В			
			ТУ 16.526.437-78			
		08	Регулятор-сигнализатор уровня ЭРСУ-3 ламп	01		Установка в шкаф электр. щитов в зоне монтажа
			Н51	01		
		09	Выключатель П81-10.4156 исп. Б	01	SA2	
		10	Переключатель ПКУ3-12У-4020У3	01	#1-SA1	
			ТУ 16.526.074-74			
		Н	Арматура светосил	01	#1-НЛ5	
			Нольная АМЕ32122У2			
			~220В, ТУ 16.535.382-76			

И. КОЛОДЦОВ, В. ПЕТУКОВА, А. МЕТ 7/2  
 Ю. БЕЛОВ, Ю. СЕМЕНОВ, А. МЕТ 7/2  
 И. ЖЕЛЕНКО, В. ДАДКО, А. МЕТ 7/2  
 В. К. ГР. И. ПЕВНИКОВ, А. МЕТ 7/2  
 Г. И. ШЕСТИКОВА, А. МЕТ 7/2  
 Г. А. ФРЕД, А. Д. НИКОЛАЕВ, А. МЕТ 7/2  
 И. В. КУЗЬМИН, А. МЕТ 7/2

ТР 904-3-176 ЭМ 001

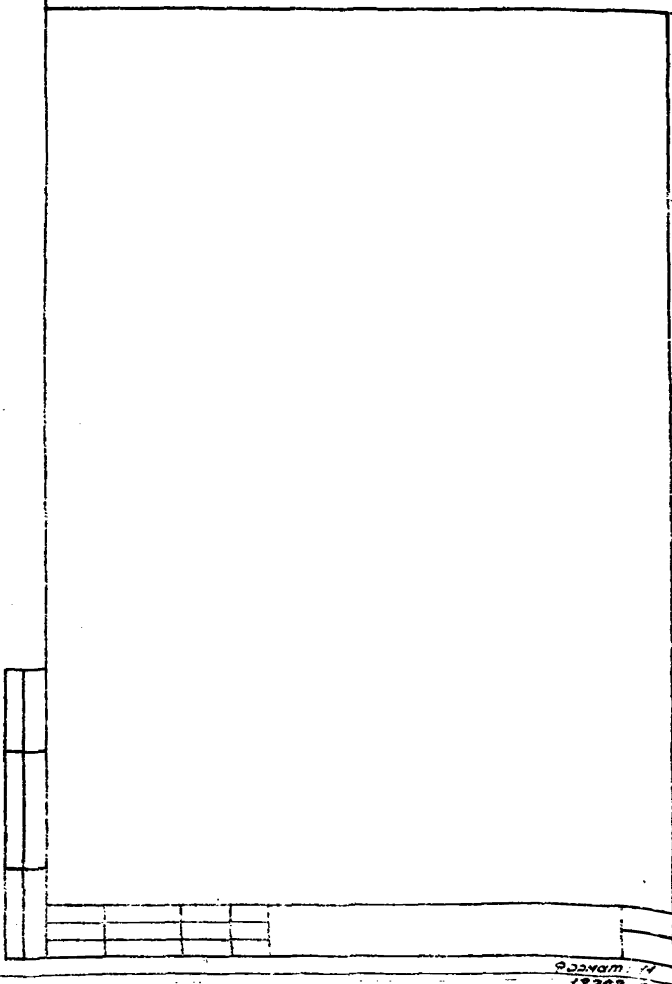
Формат: 11

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			Н52	01		
		12	Кнопки КЕДМ3В исп. А	04	#1-SA1 #1-SA2 #1-SA3 #1-SA4	
		13	исп. Б	04	#1-SA1 #1-SA2 #1-SA3 #1-SA4	
		14	Арматура светосигнальная АМЕ3234 2У2-220В	04	#1-НЛ1 #1-НЛ2 #1-НЛ3 #1-НЛ4	
			ТУ 16.535.582-76			
		15	Арматура светосигнальная АМЕ32522У2-220В	04	#1-НЛ5 #1-НЛ6 #1-НЛ7 #1-НЛ8	
			ТУ 16.535.582-76			
			Кнопки из 15 зон жидкост. на ток 16 А	10		
			Провод ПР-380 В			
			сечением: 1х1 кв. мм 700			
			Провод ПР-380 В			
			сечением: 1х1 кв. мм 170			

И. КОЛОДЦОВ, В. ПЕТУКОВА, А. МЕТ 7/2  
 Ю. БЕЛОВ, Ю. СЕМЕНОВ, А. МЕТ 7/2  
 И. ЖЕЛЕНКО, В. ДАДКО, А. МЕТ 7/2  
 В. К. ГР. И. ПЕВНИКОВ, А. МЕТ 7/2  
 Г. И. ШЕСТИКОВА, А. МЕТ 7/2  
 Г. А. ФРЕД, А. Д. НИКОЛАЕВ, А. МЕТ 7/2  
 И. В. КУЗЬМИН, А. МЕТ 7/2

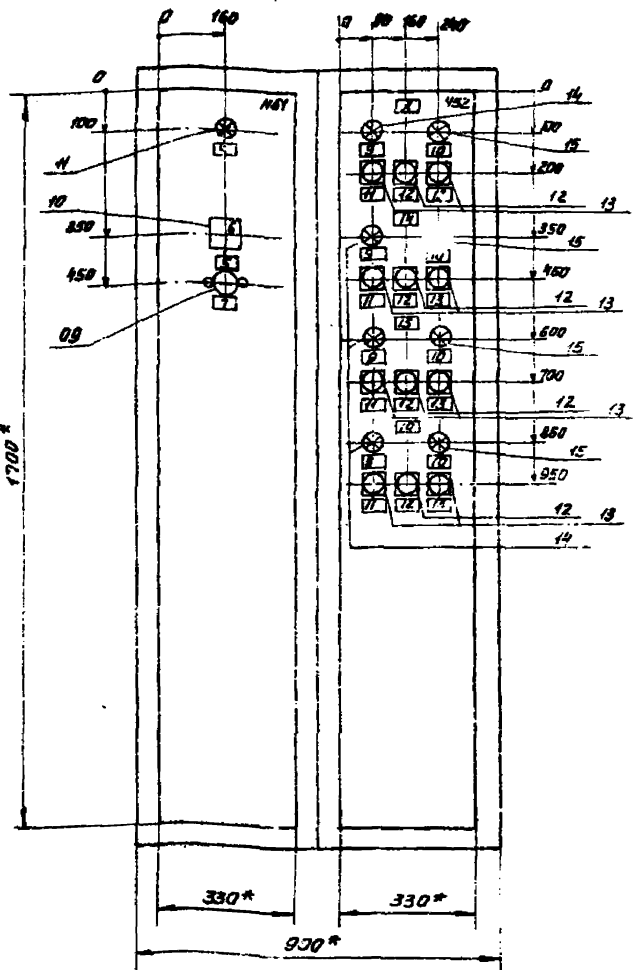
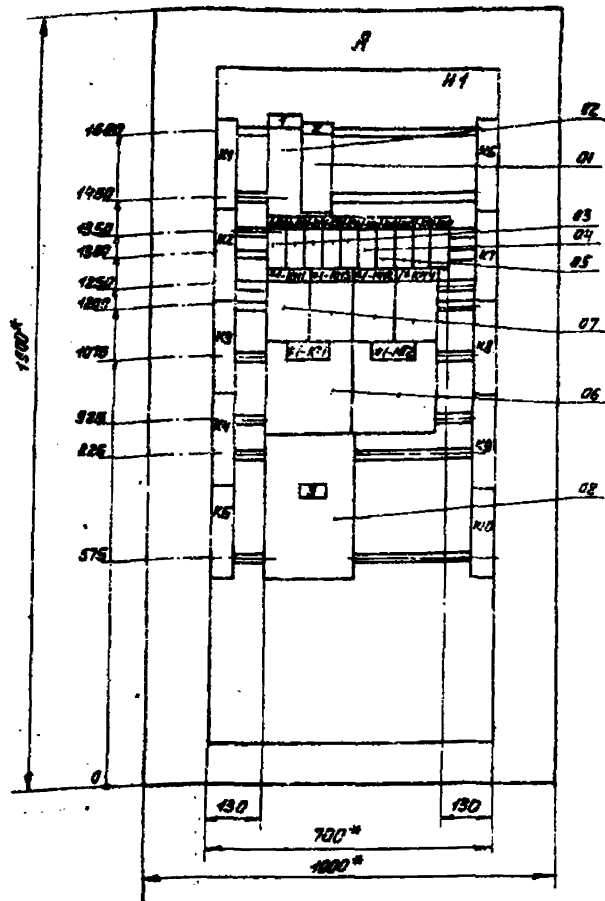
ТР 904-3-176 ЭМ 004

Формат: 11



Вид спереди  
Двери не показаны

Левая и правая двери шкафа  
Вид спереди



Вид сверху  
М1:50



Расшифровка буквенных обозначений

Обозначение шкафа	Обозначение кабеля								
	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И
Ш1	Н1	—	КН1-1-1	КН1-2-1	КН1-3-1	КН1-4-1	КЗ4-1	КЗ7-1	
Ш2	Н2	Н3	КН2-1-1	КН2-2-1	КН2-3-1	КН2-4-1	КЗ4-2	КЗ7-2	
Ш3	Н6	Н7	КН3-1-1	КН3-2-1	КН3-3-1	КН3-4-1	КЗ4-3	КЗ7-3	
Ш4	Н3	Н4	КН4-1-1	КН4-2-1	КН4-3-1	КН4-4-1	КЗ4-4	КЗ7-4	
Ш5	Н7	—	КН5-1-1	КН5-2-1	КН5-3-1	КН5-4-1	КЗ4-5	КЗ7-5	
Ш6	Н5	Н6	КН6-1-1	КН6-2-1	КН6-3-1	КН6-4-1	КЗ4-6	КЗ7-6	
Ш7	Н8	Н9	КН7-1-1	КН7-2-1	КН7-3-1	КН7-4-1	КЗ4-7	КЗ7-7	
Ш8	Н10	—	КН8-1-1	КН8-2-1	КН8-3-1	КН8-4-1	КЗ4-8	КЗ7-8	
Ш9	Н12	Н13	КН9-1-1	КН9-2-1	КН9-3-1	КН9-4-1	КЗ4-9	КЗ7-9	
Ш10	Н9	Н10	КН10-1-1	КН10-2-1	КН10-3-1	КН10-4-1	КЗ4-10	КЗ7-10	
Ш11	Н11	Н12	КН11-1-1	КН11-2-1	КН11-3-1	КН11-4-1	КЗ4-11	КЗ7-11	
Ш12	Н13	—	КН12-1-1	КН12-2-1	КН12-3-1	КН12-4-1	КЗ4-12	КЗ7-12	

\* Размеры для справок.  
В контуре таблиц и аппаратов указаны номера надписей по перечню надписей.  
Шкаф одностороннего обслуживания.

ЭМ 002 ШКАФ НАПОЛЬНЫЙ

ЭМ 002		ТН 901-3-176	
И. КОУР	ШЕРСТЯКОВА	ШКАФ НАПОЛЬНЫЙ.	КМТ
ПРОФЕР	ПОЛЫШИН	ЧЕРТЕЖ ОБЩЕГО ВИДА	МАССА
ИНЖЕНЕР	БОРОНКО		МАССА
УЧЕ. ГР.	ПОЛЫШИН		МАССА
УЧЕ. ГР.	ШЕРСТЯКОВА		МАССА
УЧЕ. ГР.	ПОЛЫШИН		МАССА
УЧЕ. ГР.	ПОЛЫШИН		МАССА
УЧЕ. ГР.	ПОЛЫШИН		МАССА
УЧЕ. ГР.	ПОЛЫШИН		МАССА

Лист	Страна	Надпись	Позиц. обозначение	Место надписи	Текст	Кол-во листов	Зарядка
1	SF	Таблица			Общие цели управления - 220В	1	
2	QF	Таблица			Питание шкафа ~ 380В	1	
3	SL	→			9рсу-3	1	
4	NLS	→			Заклипило	1	
5	SRI	→			Индикатор управления	1	
6		Наклейка					
7	SAR	Таблица			Отключение сигнальных ламп	1	
8		Таблица			Завязка сырой воды №1	1	
9		Таблица			Открыта	4	
10		→			Закрита	4	
11		→			Открыта	4	
12		→			Стал	4	
13		→			Закрита	4	
14		→			Завязка чистой воды №2	1	
15		→			Прямая завязка к №3	1	
16		→			Кандидационная завязка №4	1	

ТР 904-3-176 3М 003

ШКАФ НАСОСНЫЙ  
ТАБЛИЦА ПЕРЕЧНЯ НАИМЕН

Лист Амет Аметов  
ЦНИИЭП  
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ  
Г. МОСКВА

ТР 904-3-176 3М 003

Лист 2

Лист	Страна	Надпись	Позиц. обозначение	Место надписи	Текст	Кол-во листов	Зарядка
		Таблица			1-КН	1	
		Таблица			1-КС	1	
		→			1-К1	1	
		→			1-К3	1	
		→			1-К4	1	
		→			1-К2	1	
		→			1-КК1	1	
		→			1-КК2	1	
		→			1-КК3	1	
		→			1-КК4	1	
		→			1-КМ1	1	
		→			1-КМ2	1	
		→			1-КМ3	1	
		→			1-КМ4	1	
		→			1-КТ1	1	
		→			1-КТ2	1	
ШКАФ Ш1							
А		Верхнее обозначение			Ш1	1	
Б		на бирке			НУ	1	
В		Таблица					
Г		→			КМ1-1-1	1	
Д		→			КМ1-2-1	1	
Е		→			КМ1-3-1	1	
Ж		→			КМ1-4-1	1	
З		→			КЗ4-1	1	
И		→			КЗ7-1	1	

ТР 904-3-176 3М 003

Лист 2

Лист	Страна	Надпись	Позиц. обозначение	Место надписи	Текст	Кол-во листов	Зарядка
ШКАФ Ш2							
А		Верхнее обозначение			Ш2	1	
Б		на бирке			Н2	1	
В		Таблица			Н3	1	
Г		→			КМ2-1-1	1	
Д		→			КМ2-2-1	1	
Е		→			КМ2-3-1	1	
Ж		→			КМ2-4-1	1	
З		→			КЗ4-2	1	
И		→			КЗ7-2	1	
ШКАФ Ш3							
А		Верхнее обозначение			Ш3	1	
Б		на бирке			Н3	1	
В		Таблица			Н7	1	
Г		→			КМ3-1-1	1	
Д		→			КМ3-2-1	1	
Е		→			КМ3-3-1	1	
Ж		→			КМ3-4-1	1	
З		→			КЗ4-3	1	
И		→			КЗ7-3	1	

ТР 904-3-176 3М 003

Лист 3

Лист	Страна	Надпись	Позиц. обозначение	Место надписи	Текст	Кол-во листов	Зарядка
ШКАФ Ш4							
А		Верхнее обозначение			Ш4	1	
Б		на бирке			Н3	1	
В		Таблица			Н4	1	
Г		→			КМ4-1-1	1	
Д		→			КМ4-2-1	1	
Е		→			КМ4-3-1	1	
Ж		→			КМ4-4-1	1	
З		→			КЗ4-4	1	
И		→			КЗ7-4	1	
ШКАФ Ш5							
А		Верхнее обозначение			Ш5	1	
Б		на бирке			Н7	1	
В		Таблица					
Г		→			КМ5-1-1	1	
Д		→			КМ5-2-1	1	
Е		→			КМ5-3-1	1	
Ж		→			КМ5-4-1	1	
З		→			КЗ4-5	1	
И		→			КЗ7-5	1	

ТР 904-3-176 3М 003

Лист 4

Литера	Страна	Континент	Позиция обозначения	Место надписи	Текст	Код по ВУП	Зона таб. код
<u>Шкаф Ш6</u>							
А			Верхнее обозначение		Ш6		
Б			На буре		Н5		
В			То же		Н6		
Г			→		КМ6-1-1		
Д			→		КМ6-2-1		
Е			→		КМ6-3-1		
Ж			→		КМ6-4-1		
З			→		КЗУ-6		
И			→		КЗТ-6		
<u>Шкаф Ш7</u>							
А			Верхнее обозначение		Ш7		
Б			На буре		Н8		
В			То же		Н9		
Г			→		КМ7-1-1		
Д			→		КМ7-2-1		
Е			→		КМ7-3-1		
Ж			→		КМ7-4-1		
З			→		КЗУ-7		
И			→		КЗТ-7		

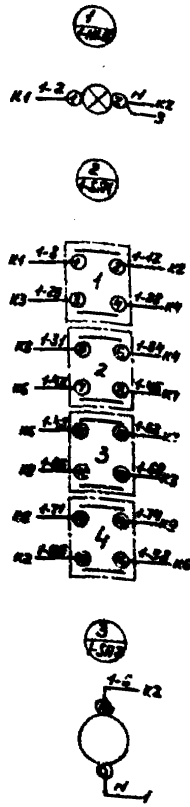
Литера	Страна	Континент	Позиция обозначения	Место надписи	Текст	Код по ВУП	Зона таб. код
<u>Шкаф Ш8</u>							
А			Верхнее обозначение		Ш8		
Б			На буре		Н10		
В			То же		—		
Г			→		КМ8-1-1		
Д			→		КМ8-2-1		
Е			→		КМ8-3-1		
Ж			→		КМ8-4-1		
З			→		КЗУ-8		
И			→		КЗТ-8		
<u>Шкаф Ш9</u>							
А			Верхнее обозначение		Ш9		
Б			На буре		Н12		
В			То же		Н13		
Г			→		КМ9-1-1		
Д			→		КМ9-2-1		
Е			→		КМ9-3-1		
Ж			→		КМ9-4-1		
З			→		КЗУ-9		
И			→		КЗТ-9		

Литера	Страна	Континент	Позиция обозначения	Место надписи	Текст	Код по ВУП	Зона таб. код
<u>Шкаф Ш10</u>							
А			Верхнее обозначение		Ш10		
Б			На буре		Н9		
В			То же		Н10		
Г			→		КМ10-1-1		
Д			→		КМ10-2-1		
Е			→		КМ10-3-1		
Ж			→		КМ10-4-1		
З			→		КЗУ-10		
И			→		КЗТ-10		
<u>Шкаф Ш11</u>							
А			Верхнее обозначение		Ш11		
Б			На буре		Н11		
В			То же		Н12		
Г			→		КМ11-1-1		
Д			→		КМ11-2-1		
Е			→		КМ11-3-1		
Ж			→		КМ11-4-1		
З			→		КЗУ-11		
И			→		КЗТ-11		

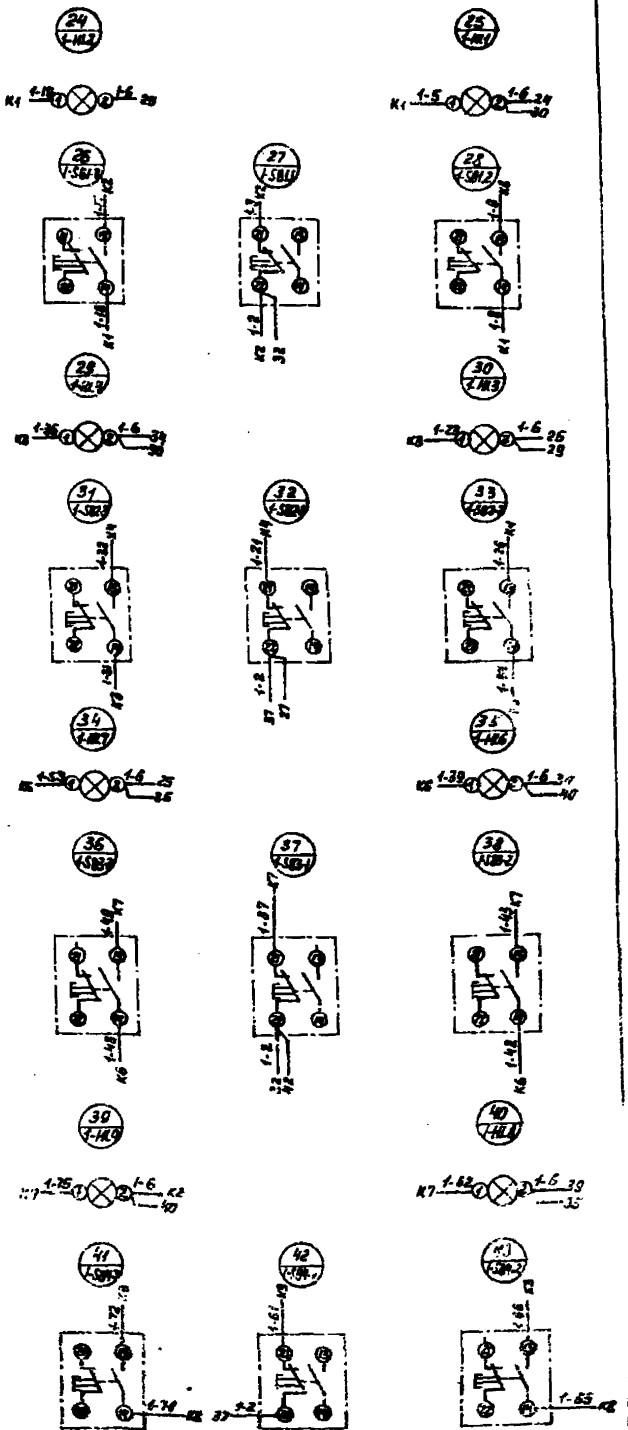
Литера	Страна	Континент	Позиция обозначения	Место надписи	Текст	Код по ВУП	Зона таб. код
<u>Шкаф Ш12</u>							
А			Верхнее обозначение		Ш12		
Б			На буре		Н13		
В			То же		—		
Г			→		КМ12-1-1		
Д			→		КМ12-2-1		
Е			→		КМ12-3-1		
Ж			→		КМ12-4-1		
З			→		КЗУ-12		
И			→		КЗТ-12		

Левая дверь шкафа (Вид со стороны монтажа)

Правая дверь шкафа (Вид со стороны монтажа)



Линия склеивания с листом ЭМ004-2



Линия склеивания с листом ЭМ004-2

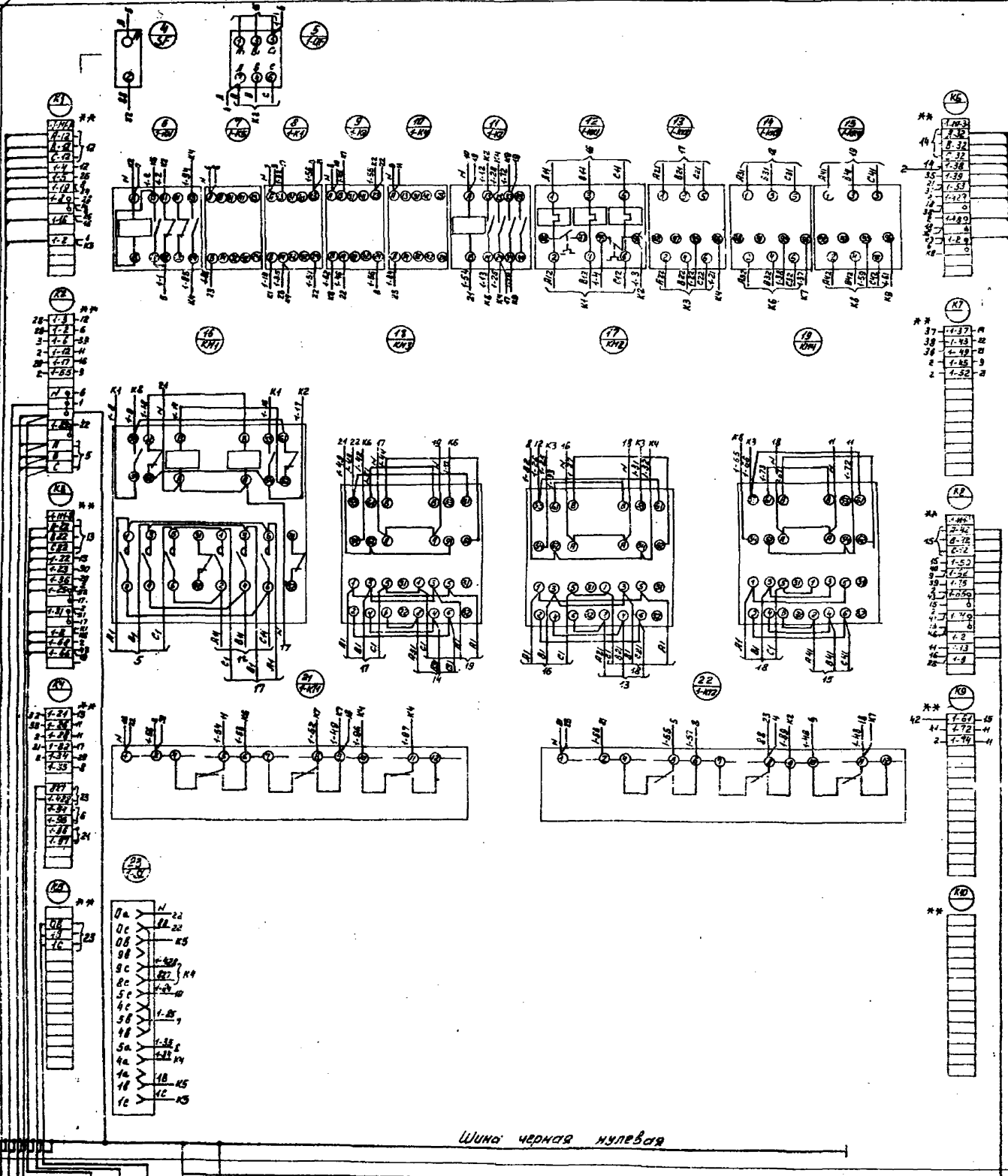
Расшифровка буквенных обозначений

Обозначение шкафа	Обозначение кабеля								
	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И
Ш1	Н4	-	КМ1-1	КМ1-2-1	КМ1-3-1	КМ1-4-1	К34-1	К37-1	
Ш2	Н2	Н3	КМ2-1	КМ2-2-1	КМ2-3-1	КМ2-4-1	К34-2	К37-2	
Ш3	Н6	Н7	КМ3-1-1	КМ3-2-1	КМ3-3-1	КМ3-4-1	К34-3	К37-3	
Ш4	Н3	Н4	КМ4-1-1	КМ4-2-1	КМ4-3-1	КМ4-4-1	К34-4	К37-4	
Ш5	Н7	-	КМ5-1-1	КМ5-2-1	КМ5-3-1	КМ5-4-1	К34-5	К37-5	
Ш6	Н5	Н6	КМ6-1-1	КМ6-2-1	КМ6-3-1	КМ6-4-1	К34-6	К37-6	
Ш7	Н8	Н9	КМ7-1-1	КМ7-2-1	КМ7-3-1	КМ7-4-1	К34-7	К37-7	
Ш8	Н10	-	КМ8-1-1	КМ8-2-1	КМ8-3-1	КМ8-4-1	К34-8	К37-8	
Ш9	Н2	Н13	КМ9-1-1	КМ9-2-1	КМ9-3-1	КМ9-4-1	К34-9	К37-9	
Ш10	Н9	Н10	КМ10-1-1	КМ10-2-1	КМ10-3-1	КМ10-4-1	К34-10	К37-10	
Ш11	Н4	Н12	КМ11-1-1	КМ11-2-1	КМ11-3-1	КМ11-4-1	К34-11	К37-11	
Ш12	Н13	-	КМ12-1-1	КМ12-2-1	КМ12-3-1	КМ12-4-1	К34-12	К37-12	

ТП 901-3-176		ЭМ 004	
Исполнитель	Исполнитель	ШКАФ НАПОЛНЕН.	МТУ
Проверен	Проверен		
Исполн. гр.	Исполн. гр.	СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СОБЛЮДЕНА.	Лист 1
Исполн. гр.	Исполн. гр.		
Исполн. гр.	Исполн. гр.	Исполн. гр.	

АЛБУМ IV

Технический проект 901-3-176



Шина черная мнлвая

- Г Соединительная коробка 1-100
- Б Соединительная коробка 1-100
- В Соединительная коробка 1-100
- Д Соединительная коробка 1-100
- З Соединительная коробка 1-100
- И Соединительная коробка 1-100
- ЖС Соединительная коробка 1-100
- Е Соединительная коробка 1-100

\*\*\* - Дополнительные  
колодки зажимов.  
Таблица расшифровки  
буквенных обозначений  
см. лист ЭМ 004-1.

ТП 901-3-176		ЭМ 004				
И. КОТЛ	ШЕРСТЯКОВА	ШКАФ НАПОЛНЕННЫЙ СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ.	ЛИТ	МАССА	МАШТАБ	
С.У. НАЖ.	ПЛАТОНОВА		ЛИСТ 2	ЛАСТОВ 2		
Р.У.К. П.	ПОДВАРИКОВА		ШИНЭП НАБЕЛПРОГПРОЕКТИРОВАНИЕ МОСКВА			
Г.И.Н.	ШЕРСТЯКОВА					
Г.А. СЕД.	Д.И.И.И.В.					
НАЧ. ОТД.	КАРЧЕНКО					





Предприятие  
Объект (производства мощности)

Заявленная спецификация №

Альбом IV

Т и л о в о й п р о е к т 904-3-176

И н т е р с о л о ж е н и е

№ п/п	№ поз. по укрупнен. группам	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельной и др. изделий	Тип и марка оборудования, материал, марка, № чертежа, № опросного листа, № таблица оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования	Код материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность по проекту тыс. руб.	Линейная стоимость на момент составления проекта в т.ч. по складам	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.				Стоимость всего тыс. руб.	
					И	Код								в т.ч. по кварталам					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
		<b>Раздел II</b>																	
		<b>Заявляемая комплектация</b>																	
1		Пост. управления кнопочный ТУ 16.526.246-78	ПКЕ-12	г. Вильнюс	шт.				4		4								
2		Кнопка управления исп. П исп. 19	КР-М 43		шт.				48		48								
3		Переключатель универсальный ТУ 16.526.074-74	КК-12М	г. Чоф	шт.				12		12								
4		Табло световое ТУ 16.535.424-70	ТСБ-2	г. Светогорск	шт.				30		30								
5		Арматура светосигнальная 220 В ТУ 16.535.582-76	АМЕ	Новосибирский завод	шт.				48		48								
6		Арматура светосигнальная 220 В ТУ 16.535.582-76	АМЕ32	г. Вильнюс	шт.				48		48								
7		Арматура светосигнальная 220 В ТУ 16.535.582-76	АМЕ32		шт.				12		12								
8		Реле промежуточное 220 В 50 Гц ТУ 16.523.554-78	РПД-200	Алексаандровский завод	шт.				64		64								
9		Реле промежуточное 220 В 50 Гц ТУ 16.523.554-78	РПД-200	Алексаандровский завод	шт.				12		12								

ТЛ 904-3-176 А 001 Лист 2

Предприятие  
Объект (производства мощности)

Заявленная спецификация №

Альбом IV

Т и л о в о й п р о е к т 904-3-176

И н т е р с о л о ж е н и е

№ п/п	№ поз. по укрупнен. группам	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельной и др. изделий	Тип и марка оборудования, материал, марка, № чертежа, № опросного листа, № таблица оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования	Код материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность по проекту тыс. руб.	Линейная стоимость на момент составления проекта в т.ч. по складам	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.				Стоимость всего тыс. руб.	
					И	Код								в т.ч. по кварталам					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
10		Реле электроплавное ТУ 16.523.549-78	РПД-100	ОУ	шт.				48		48								
11		Реле 220 В 50 Гц I=100 мм ТУ 16.523.549-78	РП-34	Киевский завод	шт.				24		24								
12		Реле импульсной защиты ТУ 16.523.311-70	РИС-33М	г. Электроинвест	шт.				2		2								
13		Автоматический выключатель 380 В 50 Гц ТУ 16.523.101-70	АЭ2016	г. Харьков	шт.				12		12								
14		Автоматический выключатель 220 В ТУ 16.522.101-74	АЭ3-М	г. Курск	шт.				12		12								
15		Пускатель магнитный 220 В ТУ 16.526.437-78	ПМА	Алексаандровский завод	шт.				48		48								
16		Щиток питания в комплекте. Плавкая вставка 10 А	ЩП-5	Ростовский завод	шт.				2		2								
		1 А			шт.				1		1								
		0,5 А			шт.				2		2								
		ТУ 36.1270-73			шт.				7		7								

ТЛ 904-3-176 А 001 Лист 3

Копия: 1 экземпляр. Всего: 3

**Предприятие**  
**Объект (производительная мощность)**

АЛБӨМ IV  
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-3-176

№ по кат. по ГОСТ 190-74	Наименование и технические характеристики основного и комплектующих по оборудованию приборов, аппаратуры, материалов, кабелей и др. изделий	Вид и материал исполнения (металл, пластик, керамика, дерево, стекло, бумага, картон, текстиль, лаки, краски, электроизоляционные материалы)	Собор-заголовок (для импортного оборудования иностранного, фирменное)	Единица измерения	Наименование	Код	Код оборудования	Код материала	Вот-ред-мость по пров-ту	Идна-едина-цы, тыс. руб.	Пст-ред-мость на про-ект, тыс. руб.	Сред-ств на про-ект, тыс. руб.	Сред-ств на про-ект, тыс. руб.	Применяемая табличность по 19				Сред-ств на про-ект, тыс. руб.	
														В. Т. Ч. по кварталам	I	II	III		IV
17	Резистор 2,7 ком ±10 % ГОСТ 6513-75	ПЭВ-100	3-Э радио-	шт.	технически				2		2								
18	Резистор 3,3 ком	ПЭВ-75	аппаратуры	шт.					2		2								

**Раздел III**  
**Электроаппаратура установленная вне щита**

1	Звонок переменного тока ТУ 16.739.059-76	3ЭВ-	Электро	шт.	двигателем"				2		2								
					г. Могилев														

Главный инженер проекта Минин / Шерстякова /  
 Начальник отдела Савицкий / Савицкий /  
 Составил Савицкий / Воронков /

Заказчик \_\_\_\_\_  
 Руководитель комплектующей организации \_\_\_\_\_

Тп 901-3-176 А 004 Лист 4

АЛБӨМ V  
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-3-176

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Детали		
1		Рейка	10	
2		Рейка	2	
3		Пластина	2	
		Стандартные изделия		
4		Щит панельный с кар-касом двухсекционный исп. I		
		ЩПК-2-3П-Т (800×800) 44		
		Р00 ОСТ 36.13-76	1	
5		Резистор ПЭВ-100-2,7 ком ±10 %		
		ГОСТ 6513-75	2	
6		Резистор ПЭВ-75 3,3 ком	2	
		Прочие изделия		
7		Миллиамперметр электрон-ный автоматический КСУР-003	4	

Тп 901-3-176 А-002

КОНТРОЛЬ: ШЕРСТЯКОВА / Савицкий /  
 ПРОБЕ: ШЕРСТЯКОВА / Савицкий /  
 ИЖ: ВОРОНКОВ / Савицкий /  
 ЭК. ТР. ШЕРСТЯКОВА / Савицкий /  
 Т. И. ШЕРСТЯКОВА / Савицкий /  
 Т. И. ШЕРСТЯКОВА / Савицкий /

АЛБӨМ IV  
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-3-176

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
8		Реле показывающее М 325 модификация		
		ТУ 425-04-Н87-69	2	
9		Пост управления кнопоч-ный ПКЕ-НБ-1 4Э		
		ТУ 325.216-78	4	
10		Табло составное ТСС		
		ТУ 16-535.424-70	30	
11		Реле импульсной сигнализ-ции РУС-33М		
		ТУ 16.523.911-70	2	
12		Реле промежуточное РМ-234		
		ТУ 16.504.746.523.534-78	4	
13		Щиток питания		
		ЩПК-5 ТУ 36.1670-73	2	
		Плавкая вставка 0,5А		
		ТУ 36.1101-74	7	
		Плавкая вставка 1А		
		ТУ 36.1101-74	2	
		Плавкая вставка 10А		
		ТУ 36.1101-74	1	
14		Блок зонимов БЗ 10	10	
		ТУ 36.1750-74		
15		Упор ТУ 36.1751-74	4	
16		Переключатель ПС 36.1752-74	60	
17		Рамка 65×26 ТУ 36.1130-74	50	

Тп 901-3-176 А 002 Лист 2

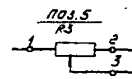
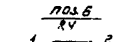
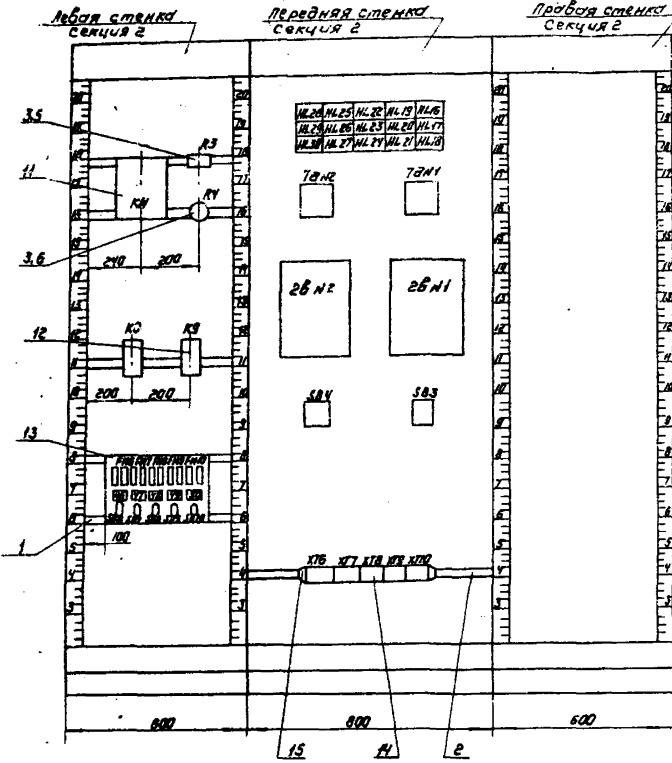
Копировать: \_\_\_\_\_



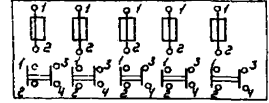
ВНА НА ВНУТРЕННЕ ПЛОСКОСТИ (РАЗВЕРНУТО)

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-3-176 АБСОМУ

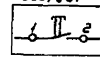
ПРЕДСТАВЛЯЮТ ПОДРОБНУЮ ЗАДАЧУ ОБЪЕМА РАБОТЫ



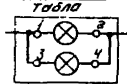
nos. 13



nos. 9  
583; 58V



nos. 10  
Табла



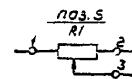
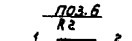
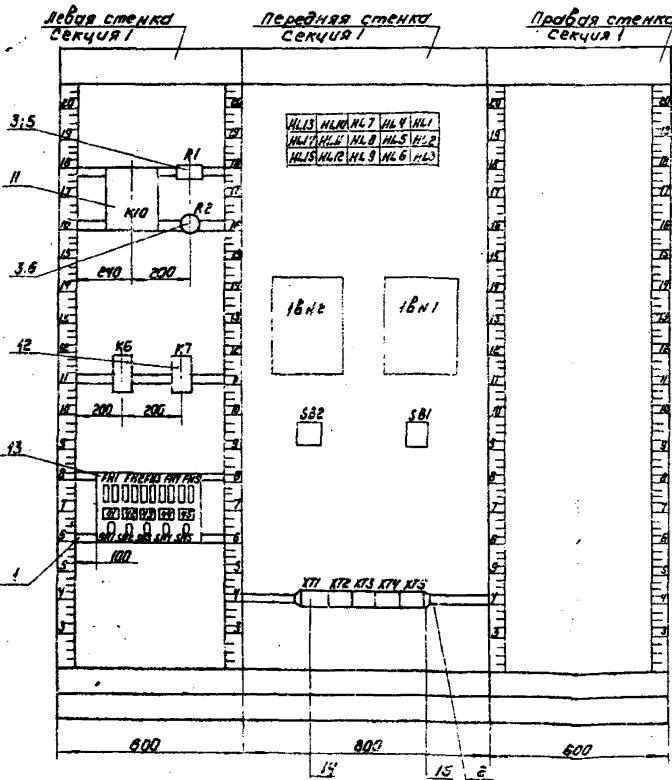
ТН 904-3-176 А 002

Лист 5

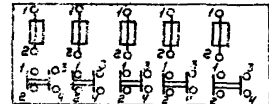
ВНА НА ВНУТРЕННЕ ПЛОСКОСТИ (РАЗВЕРНУТО)

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-3-176 АБСОМУ

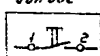
ПРЕДСТАВЛЯЮТ ПОДРОБНУЮ ЗАДАЧУ ОБЪЕМА РАБОТЫ



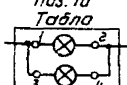
nos. 13



nos. 9  
581; 582



nos. 10  
Табла



ТН 904-3-176 А 002

Лист 6

Таблица Написи на табло и в рамках			Продолжение таблицы		
№ таблицы	Надпись	№п. таблицы	Надпись	№п. таблицы	Надпись
Табла ТСБ-2					
1	РЧВ N1. Максимальный уровень	13	Резерв	1	
2	РЧВ N1. Пожарный уровень	14	Противодымная бошня	1	
3	РЧВ N1. Предпожарный уровень	15	Аварийный уровень	1	
4	РЧВ N2. Максимальный уровень	16	Опробование звонка	1	
5	РЧВ N2. Пожарный уровень	17	Контактный осветитель N1	1	
6	РЧВ N2. Предпожарный уровень	18	Максимальный уровень	1	
7	Микрофилтраты N1,2. Аварийный уровень	19	Контактный осветитель N2	1	
8	Микрофилтраты N3,4. Аварийный уровень	20	Максимальный уровень	1	
9	Микрофилтраты N5,6. Аварийный уровень	21	Контактный осветитель N3	1	
10	Борозданные сетки N1. Аварийный уровень	22	Максимальный уровень	1	
11	Борозданные сетки N2. Аварийный уровень	23	Контактный осветитель N4	1	
12	Борозданные сетки N3. Аварийный уровень	24	Максимальный уровень	1	
			25	Контактный осветитель N5	1
			26	Максимальный уровень	1
			27	Контактный осветитель N6	1
			28	Максимальный уровень	1
			29	Контактный осветитель N7	1
			30	Максимальный уровень	1

ТН 904-3-176 А-002 Лист 7  
Формат: 1/1

Таблица Написи на табло и в рамках			Продолжение таблицы		
№ таблицы	Надпись	№п. таблицы	Надпись	№п. таблицы	Надпись
44	Трубопровод чистой воды N2. Прибор поз. 18 N1 ~220В. 7лм. вст. 0.5А				
45	Резерв				
46	Трубопровод чистой воды N1. Прибор поз. 18 N1 ~220В. 7лм. вст. 0.5А				
47	Трубопровод чистой воды N2. Прибор поз. 18 N2 ~220В. 7лм. вст. 0.5А				
48	Бошня промывочной воды. Прибор поз. 6 ~220В. 7лм. вст. 0.5А				
49	Схема сигнализации ~220В. 7лм. вст. 1А				
50	Резерв				

ТН 904-3-176 А-002 Лист 9  
Формат: 1/1

Таблица Написи на табло и в рамках			Продолжение таблицы		
№ таблицы	Надпись	№п. таблицы	Надпись	№п. таблицы	Надпись
Рамка 65x26					
23	Контактный осветитель N8	31	Трубопровод чистой воды N1. Расход	1	
	Максимальный уровень	32	Трубопровод чистой воды N2. Расход	1	
24	Контактный осветитель N9	33	Сигнализация	1	
	Максимальный уровень	34	Опробование сигнала	1	
25	Контактный осветитель N10	35	Схема сигнализации	1	
	Максимальный уровень	36	РЧВ N1. Уровень	1	
26	Контактный осветитель N11	37	РЧВ N2. Уровень	1	
	Максимальный уровень	38	Водовод N1. Расход	1	
27	Контактный осветитель N12	39	Водовод N2. Расход	1	
	Максимальный уровень	40	Сигнализация	1	
28	Резерв	41	Схема сигнализации	1	
29	Резерв	42	Ввод ~220В. 7лм. вст. 1А	1	
30	Опробование звонка	43	Сигнализация ~220 В. 7лм. вст. 1А	1	
		44	Трубопровод чистой воды N1. Прибор поз. 18 N1 ~220В. 7лм. вст. 0.5А	1	

ТН 904-3-176 А-002 Лист 8  
Формат: 1/1

Соединения проводов					Таблица № 1
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание	
Секция II					
429	КН1/19	КН1/17	ПВ1-1	п	
429	КН1/17	НЛ 28/12	ПВ1-1	п	
429	НЛ 28/12	НЛ 28/14		п	
429	НЛ 28/14	НЛ 25/12		п	
429	НЛ 25/12	НЛ 25/14		п	
429	НЛ 25/14	НЛ 22/12		п	
429	НЛ 22/12	НЛ 22/14		п	
429	НЛ 22/14	НЛ 19/12		п	
429	НЛ 19/12	НЛ 19/14		п	
429	НЛ 19/14	НЛ 16/12		п	
429	НЛ 16/12	НЛ 16/14		п	
429	НЛ 16/14	НЛ 17/12	ПВ1-1	п	
429	НЛ 17/12	НЛ 17/14		п	
429	НЛ 17/14	НЛ 20/12		п	
429	НЛ 20/12	НЛ 20/14		п	
429	НЛ 20/14	НЛ 23/12		п	
429	НЛ 23/12	НЛ 23/14		п	
429	НЛ 23/14	НЛ 26/12		п	
429	НЛ 26/12	НЛ 26/14		п	
429	НЛ 26/14	НЛ 29/12		п	
429	НЛ 29/12	НЛ 29/14		п	

ТН 904-3-176 А 003

И. КОМП. ПРОЕКТИРОВАНИЕ  
ПРОВ. ПРОЕКТИРОВАНИЕ  
ИНЖ. ВОДОСНАБЖЕНИЕ  
ИНЖ. СБ. ПРОЕКТИРОВАНИЕ  
И.И.И. ПРОЕКТИРОВАНИЕ  
И.И.И. ПРОЕКТИРОВАНИЕ  
И.И.И. ПРОЕКТИРОВАНИЕ

ИЗДАНИЕ КОНТАКТНЫХ  
ОБЪЕКТОВ ДЛЯ СТАНЦИЙ  
ПРОИЗВОДСТВА И ИСПОЛНЕНИЯ  
ИЛИ ИСПОЛНЕНИЯ  
ИЛИ ИСПОЛНЕНИЯ  
СОЕДИНЕНИЯ ПРОВОДОВ

СТАДИЯ Лист 12  
Лист 12

ЦНИИЭП  
ИНЖЕНЕРНО-ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР  
МОСКВА

Т И П О В О Й П Р О Е К Т 9 0 1 - 3 - 1 7 6 А Л Б О М У

ИЗМЕНЕНИЯ В ДАННЫХ И ПРИМЕЧАНИЯХ

Соединения проводов				
Проводник	откуда идет	куда поступает	Данные проводов	Примечание
429	НЛ29/4	НЛ30/2		
429	НЛ30/2	НЛ30/4		п
429	НЛ30/4	НЛ27/2		
429	НЛ27/2	НЛ27/4		п
429	НЛ27/4	НЛ21/2		
429	НЛ21/2	НЛ21/4		п
429	НЛ21/4	НЛ2/2	ПВ1/1	
429	НЛ2/2	НЛ2/4		п
429	НЛ2/4	НЛ18/2		
429	НЛ18/2	НЛ18/4		п
827	ХТ6/5	ХТ8/4		п
827	ХТ8/4	СБ3/1		
827	СБ3/1	ФН9/1	ПВ1/1	
827	ФН9/1	К8/3		
827	К8/3	Р3/1		
827	Р3/1	К11/5		
827	К11/5	К11/2		п
827	К11/2	К11/18	ПВ1/1	п
828	К11/18	К11/20		п
828	К11/20	К8/8		
828	К8/8	К9/8		
828	К9/8	СР9/3		
802	ХТ10/3	ХТ10/2		п
802	ХТ10/2	СР10/2	ПВ1/1	
802	СР10/2	СР9/2		п
802	СР9/2	СР8/2	ПВ1/1	п
802	СР8/2	СР7/2		п

Т П 9 0 1 - 3 - А 0 0 3 Л И С Т 2

Т И П О В О Й П Р О Е К Т 9 0 1 - 3 - 1 7 6 А Л Б О М У

ИЗМЕНЕНИЯ В ДАННЫХ И ПРИМЕЧАНИЯХ

Соединения проводов				
Проводник	откуда идет	куда поступает	Данные проводов	Примечание
802	СР7/2	СР6/2	ПВ1/1	п
803	ХТ10/5	СР10/4	ПВ1/1	
803	СР10/4	СР9/4		п
803	СР9/4	СР8/4		п
803	СР8/4	СР7/4	ПВ1/1	п
803	СР7/4	СР6/4		п
817	СР6/1	СР6/2		п
818	ФН5/1	СБН1/1	ПВ1/1	
819	СБН1/1	СР6/3	ПВ1/1	
2-301	ХТ6/1	СБН1/2		
2-331	СБН1/2	ХТ6/2		
2-303	ХТ6/3	СБН2/1		
2-333	СБН2/1	ХТ6/4		
1-428	ХТ7/1	НЛ16/1		
1-428	НЛ16/1	НЛ16/3		п
2-428	НЛ17/3	НЛ17/1		п
2-428	НЛ17/1	ХТ7/2		
3-428	ХТ7/3	НЛ18/1		
3-428	НЛ18/1	НЛ18/3		п
4-428	НЛ19/3	НЛ19/1	ПВ1/1	п
4-428	НЛ19/1	ХТ7/4		
5-428	ХТ7/5	НЛ20/1		
5-428	НЛ20/1	НЛ20/3		п
6-428	НЛ21/3	НЛ21/1		п
7-428	НЛ21/1	ХТ7/6		
7-428	ХТ7/7	НЛ22/1		
7-428	НЛ22/1	НЛ22/3		п

Т П 9 0 1 - 3 - А 0 0 3 Л И С Т 3

Т И П О В О Й П Р О Е К Т 9 0 1 - 3 - 1 7 6 А Л Б О М У

ИЗМЕНЕНИЯ В ДАННЫХ И ПРИМЕЧАНИЯХ

Соединения проводов				
Проводник	откуда идет	куда поступает	Данные проводов	Примечание
8-428	НЛ23/3	НЛ23/1		п
8-428	НЛ23/1	ХТ7/8		
9-428	ХТ7/9	НЛ24/1		
9-428	НЛ24/1	НЛ24/3		п
10-428	НЛ25/3	НЛ25/1		п
10-428	НЛ25/1	ХТ7/10		
11-428	ХТ8/1	НЛ26/1		
11-428	НЛ26/1	НЛ25/3		п
12-428	НЛ27/3	НЛ27/1		п
12-428	НЛ27/1	ХТ8/2	ПВ1/1	
2-309	ХТ8/2	ТЭН2/1		
2-310	ТЭН2/1	ХТ8/9		
1-309	ХТ9/1	ТЭН1/1		
1-310	ТЭН1/1	ХТ9/2		
441	ХТ9/6	НЛ28/1		
441	НЛ28/1	НЛ28/3		п
442	НЛ29/3	НЛ29/1		п
442	НЛ29/1	ХТ9/7		
830	ХТ9/8	ФН10/1		
831	ФН10/1	ХТ9/9		
808	ХТ10/1	К9/13		
425	К9/14	ХТ10/7	ПВ1/1	
824	ХТ10/8	ФН9/1		
825	СР8/3	ХТ10/9		
822	СР7/3	СБН2/1		
821	СБН2/1	ФН7/1		
820	ФН7/2	СР7/1	ПВ1/1	п

Т П 9 0 1 - 3 - 1 7 6 А 0 0 3 Л И С Т 4

Т И П О В О Й П Р О Е К Т 9 0 1 - 3 - 1 7 6 А Л Б О М У

ИЗМЕНЕНИЯ В ДАННЫХ И ПРИМЕЧАНИЯХ

Соединения проводов				
Проводник	откуда идет	куда поступает	Данные проводов	Примечание
823	ФН8/2	СР8/4		п
826	ФН9/2	СР9/1		п
829	ФН10/2	СР10/1	ПВ1/1	п
446	К11/6	К8/14		
445	К8/13	К11/7		
448	К11/13	К9/1		
448	К11/13	СБ4/1		
447	СБ4/2	К11/14	ПВ1/1	
444	СБ3/2	НЛ30/1		
444	НЛ30/1	НЛ30/3		п
427	К3/2	Р4/1		
426	К4/2	К8/1	ПВ1/1	
426	К8/1	К8/32		п
Земля	ТЭН2/1	Рейка / ±		
Земля	ТЭН1/1	Рейка / ±		
Земля	СБН2/1	Рейка / ±		
Земля	СБН1/1	Рейка / ±		
Земля	Рейка / ±	Станка / ±		
для установки аппаратов				

Т П 9 0 1 - 3 - 1 7 6 А 0 0 3 Л И С Т 5

Таблица № 1

## Соединения проводов

Проводник	откуда идет	куда поступает	Данные провода	Примечание
404	K10/19	K10/17	ПВ1х1	п
404	K10/17	HL13/2	ПВ1х1	
404	HL13/2	HL13/1		п
404	HL13/1	HL10/2		
404	HL10/2	HL10/1		п
404	HL10/1	HL2/2		
404	HL2/2	HL7/4		п
404	HL7/4	HL4/2		
404	HL4/2	HL4/1		п
404	HL4/1	HL2/2		
404	HL1/2	HL1/1		п
404	HL1/1	HL2/2		
404	HL2/2	HL2/1		п
404	HL2/1	HL5/2	ПВ1х1	
404	HL5/2	HL5/1		п
404	HL5/1	HL8/2		
404	HL8/2	HL8/1		п
404	HL8/1	HL11/2		
404	HL11/2	HL11/1		п
404	HL11/1	HL14/2		
404	HL14/2	HL14/1		п
404	HL14/1	HL15/2		
404	HL15/2	HL15/1		п
404	HL15/1	HL12/2		
404	HL12/2	HL12/1		п

ТН 904-3-176

А 003

Лист 6

Таблица № 1

## Соединения проводов

Проводник	откуда идет	куда поступает	Данные провода	Примечание
474	HL12/1	HL3/2		
404	HL9/2	HL9/1		п
404	HL9/1	HL6/2		
404	HL6/2	HL6/1		п
404	HL6/1	HL3/2		
404	HL3/2	HL3/1		п
806	XT1/4	XT1/5	ПВ1х1	
806	XT1/5	XT1/6		
806	XT1/6	XT1/7		
806	XT1/7	XT1/8		
806	XT1/8	XT1/9		
806	XT1/9	SB1/1		
806	SB1/1	FB2/1	ПВ1х1	
806	FB2/1	K6/3/1		
806	K6/3/1	R1/1		
806	R1/1	K10/15	ПВ1х1	
806	K10/15	K10/12		п
807	K10/16	K10/18		
807	K10/18	K10/20		п
807	K10/20	K6/8		
807	K6/8	K7/8		
807	K7/8	SR2/3		
807	SR2/3	XT5/8	ПВ1х1	

ТН 904-3-176

А 003

Лист 7

Таблица № 1

## Соединения проводов

Проводник	откуда идет	куда поступает	Данные провода	Примечание
802	XT4/4	XT5/3	ПВ1х1	п
802	XT4/3	SA5/2	ПВ1х1	
802	SA5/2	SA4/2		п
802	SA4/2	SA3/2	ПВ1х1	п
802	SA3/2	SA2/2		п
802	SA2/2	FM1/1		
803	SA1/3	SA2/1		
803	SA2/1	SA3/4		п
803	SA3/4	SA4/4	ПВ1х1	п
803	SA4/4	SA5/4		п
803	SA5/4	XT4/5	ПВ1х1	
803	XT4/5	XT4/6	ПВ1х1	п
800	XT4/1	SA1/2	ПВ1х1	
801	SA1/1	FM1/2	ПВ1х1	п
804	XT4/2	SA1/4		
815	XT4/7	FM5/1	ПВ1х1	
814	FM5/2	SA5/1	ПВ1х1	п
816	SA5/3	XT4/8	ПВ1х1	
416	XT4/9	HL13/1		
416	HL13/1	HL13/3		п
413	HL10/1	HL10/3		п
413	HL10/3	XT3/2	ПВ1х1	
410	XT2/9	HL7/1		
410	HL7/1	HL7/3		п

ТН 904-3-176

А 003

Лист 8

Таблица № 1

## Соединения проводов

Проводник	откуда идет	куда поступает	Данные провода	Примечание
407	HL4/3	HL4/1		п
407	HL4/1	XT2/5		
407	XT2/1	HL1/1		
407	HL1/1	HL1/3		п
405	HL2/3	HL2/1		п
405	HL2/1	XT2/2		
408	XT2/6	HL5/1		
408	HL5/1	HL5/3		п
411	HL6/3	HL8/1		п
411	HL8/1	XT2/10		
414	XT3/4	HL11/1		
414	HL11/1	HL11/3		п
417	HL14/3	HL14/1		п
417	HL14/1	XT5/6	ПВ1х1	
418	SB1/2	HL15/1		
418	HL15/1	HL15/3		п
415	HL12/3	HL12/1		п
415	HL12/1	XT3/5		
412	XT3/1	HL9/1		
412	HL9/1	HL9/3		п
409	HL6/3	HL6/1		п
409	HL6/1	XT2/7		
406	XT2/3	HL3/1		
406	HL3/1	HL3/3		п
425	XT5/6	XT5/7		
425	XT5/7	K7/14		

ТН 904-3-176

А 003

Лист 9



ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-3-176 АЛЬБОМ IV

Соединения проводов

Таблица № 1

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
424	K7/A	K10/II	ПВ1х1	
425	K10/13	S82/II	ПВ1х1	
422	S82/2	K10/IV	ПВ1х1	
421	K10/6	K6/IV		
420	K6/13	K10/7		
401	K6/32	K8/A	ПВ1х1	п
401	K6/A	R2/2		
402	R2/1	R1/2		
809	18H/1	FH3/1	ПВ1х1	
808	FH3/2	S83H	ПВ1х1	п
810	S83	18H/II	ПВ1х1	
1-301	18H/II	XTS/1		
1-331	XTS/2	18H/16		
1-303	18H/II	XTS/3		
1-333	XTS/4	18H/16		
812	18H/1	FHY/1	ПВ1х1	
811	FHY/2	SRY/1	ПВ1х1	
813	SRY/3	18H/II	ПВ1х1	
824	XTS/7	XTS/8	ПВ1х1	
825	XTS/9	XTS/10		

ТН 904-3-176 А 003 Лист 10

ИЗДАНИЕ ПРОЕКТА ИЛИ ИСПОЛНЕНИЯ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-3-176 АЛЬБОМ IV

Соединения проводов

Таблица № 1

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Земля	18H2	1/±	рейка / ±	
Земля	18H1	1/±	рейка / ±	
Земля	рейка для установки шлюзов	1/±	стойка / ±	ПВ1х2.5

ТН 904-3-176 А 003 Лист 11

ИЗДАНИЕ ПРОЕКТА ИЛИ ИСПОЛНЕНИЯ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-3-176 АЛЬБОМ IV

Таблица подключения проводов

Продолжение табл.

Проводник	Выход	Ввод	Проводник	Проводник	Выход	Ввод	Проводник
Секция 2							
K11							
445	6	7	445	449	Я	К	В
449	11	12B	827*	806	13	3	14
448	13	15H	827*	FH6			
447	14	16H	828*	818	1	2H	817
828*	18H	20H	828*	S86			
429*	17H	19H	429	817	1H	2H	802*
H3							
827*	1	2	427	819	3	4H	803*
R4							
427	1	2	428	FH7			
K8							
445	13	14	446	821	1	2H	820
827*	31	32H	428				

ТН 904-3-176 А 004

ИЗДАНИЕ ПРОЕКТА ИЛИ ИСПОЛНЕНИЯ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-3-176 АЛЬБОМ IV

Соединения проводов

Таблица № 1

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Переемычки между секциями				
802	XTY/4	XTC/3		
803	XTY/6	XTD/5		
806	XTY/4	XTD/II		
824	XTS/7	XTD/8		
825	XTS/10	XTD/9		
425	XTS/6	XTD/7	ПВ1х1	
1-301	XTS/1	XTG/5		
1-331	XTS/2	XTG/6		
1-303	XTS/3	XTG/7		
1-333	XTS/4	XTG/8		

ТН 904-3-176 А 003 Лист 12

ИЗДАНИЕ ПРОЕКТА ИЛИ ИСПОЛНЕНИЯ

И. КОМУСЬ ИНЖЕНЕР  
 ПРОЕКТ ИСПОЛНЕНИЯ  
 К.И.С. БОРИСКО  
 РУК. ГР. ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
 И.В. АНДРЕЕВ  
 НАЧ. ОТДЕЛА ПРОЕКТИРОВАНИЯ

УСТАНОВКА КОНТАКТНЫХ ИСПЕТАТЕЛЕЙ ДЛЯ СТАНЦИЙ ПРОФИЛЬ И ТРАНСФОРМАТОР 500кВ/УЗЛЫ

ЦИТИ И СПЕЦИАЛЕР ПОДКАМЧЕНИЯ ПРОВОДОВ

СТАДИЯ Лист 12 Листов 9

ЦНИИЭП ИИ-ИЭС ИСПОЛНЕНИЕ Т. МОСКВА

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-3-176 АЛЬБОМ II

ИНТЕРИОЛ. ПОДКЛЮЧЕНИЯ КАТА. ВЕРХ. ИЖИЗН.

Таблица подключения проводов				Продолжение табл.				
Проводник	Выход	Вид ком- плекса	Проводник	Проводник	Выход	Вид ком- плекса	Проводник	
<u>SR1</u>				<u>SR10</u>				
820	1п		2п	802*	829	1п	2п	802
822	3		4п	803*	831	3п	4п	803
<u>FNB</u>				<u>H428</u>				
824	1		2п	823	444*	1п	2п	429*
<u>SAB</u>				<u>H425</u>				
823	1п		2п	802*	441	3п	4п	429*
825	3		4п	803*	<u>H425</u>			
<u>FNB</u>				<u>H422</u>				
827*	1		2п	828	10-428*	1п	2п	429*
<u>SAB</u>				<u>H419</u>				
826	1п		2п	802*	10-428	3п	4п	429*
*828	3.		4п	803*	<u>H422</u>			
<u>FH10</u>				<u>H417</u>				
830	1		2п	829	7-428*	1п	2п	429*
				<u>H419</u>				
				<u>H418</u>				
				<u>H416</u>				
				<u>H415</u>				
				<u>H414</u>				
				<u>H413</u>				
				<u>H412</u>				
				<u>H411</u>				
				<u>H410</u>				
				<u>H409</u>				
				<u>H408</u>				
				<u>H407</u>				
				<u>H406</u>				
				<u>H405</u>				
				<u>H404</u>				
				<u>H403</u>				
				<u>H402</u>				
				<u>H401</u>				
				<u>H400</u>				
				<u>H399</u>				
				<u>H398</u>				
				<u>H397</u>				
				<u>H396</u>				
				<u>H395</u>				
				<u>H394</u>				
				<u>H393</u>				
				<u>H392</u>				
				<u>H391</u>				
				<u>H390</u>				
				<u>H389</u>				
				<u>H388</u>				
				<u>H387</u>				
				<u>H386</u>				
				<u>H385</u>				
				<u>H384</u>				
				<u>H383</u>				
				<u>H382</u>				
				<u>H381</u>				
				<u>H380</u>				
				<u>H379</u>				
				<u>H378</u>				
				<u>H377</u>				
				<u>H376</u>				
				<u>H375</u>				
				<u>H374</u>				
				<u>H373</u>				
				<u>H372</u>				
				<u>H371</u>				
				<u>H370</u>				
				<u>H369</u>				
				<u>H368</u>				
				<u>H367</u>				
				<u>H366</u>				
				<u>H365</u>				
				<u>H364</u>				
				<u>H363</u>				
				<u>H362</u>				
				<u>H361</u>				
				<u>H360</u>				
				<u>H359</u>				
				<u>H358</u>				
				<u>H357</u>				
				<u>H356</u>				
				<u>H355</u>				
				<u>H354</u>				
				<u>H353</u>				
				<u>H352</u>				
				<u>H351</u>				
				<u>H350</u>				
				<u>H349</u>				
				<u>H348</u>				
				<u>H347</u>				
				<u>H346</u>				
				<u>H345</u>				
				<u>H344</u>				
				<u>H343</u>				
				<u>H342</u>				
				<u>H341</u>				
				<u>H340</u>				
				<u>H339</u>				
				<u>H338</u>				
				<u>H337</u>				
				<u>H336</u>				
				<u>H335</u>				
				<u>H334</u>				
				<u>H333</u>				
				<u>H332</u>				
				<u>H331</u>				
				<u>H330</u>				
				<u>H329</u>				
				<u>H328</u>				
				<u>H327</u>				
				<u>H326</u>				
				<u>H325</u>				
				<u>H324</u>				
				<u>H323</u>				
				<u>H322</u>				
				<u>H321</u>				
				<u>H320</u>				
				<u>H319</u>				
				<u>H318</u>				
				<u>H317</u>				
				<u>H316</u>				
				<u>H315</u>				
				<u>H314</u>				
				<u>H313</u>				
				<u>H312</u>				
				<u>H311</u>				
				<u>H310</u>				
				<u>H309</u>				
				<u>H308</u>				
				<u>H307</u>				
				<u>H306</u>				
				<u>H305</u>				
				<u>H304</u>				
				<u>H303</u>				
				<u>H302</u>				
				<u>H301</u>				
				<u>H300</u>				
				<u>H299</u>				
				<u>H298</u>				
				<u>H297</u>				
				<u>H296</u>				
				<u>H295</u>				
				<u>H294</u>				
				<u>H293</u>				
				<u>H292</u>				
				<u>H291</u>				
				<u>H290</u>				
				<u>H289</u>				
				<u>H288</u>				
				<u>H287</u>				
				<u>H286</u>				
				<u>H285</u>				
				<u>H284</u>				
				<u>H283</u>				
				<u>H282</u>				
				<u>H281</u>				
				<u>H280</u>				
				<u>H279</u>				
				<u>H278</u>				
				<u>H277</u>				
				<u>H276</u>				
				<u>H275</u>				
				<u>H274</u>				
				<u>H273</u>				
				<u>H272</u>				
				<u>H271</u>				
				<u>H270</u>				
				<u>H269</u>				
				<u>H268</u>				
				<u>H267</u>				
				<u>H266</u>				
				<u>H265</u>				
				<u>H264</u>				
				<u>H263</u>				
				<u>H262</u>				
				<u>H261</u>				
				<u>H260</u>				
				<u>H259</u>				
				<u>H258</u>				
				<u>H257</u>				
				<u>H256</u>				
				<u>H255</u>				
				<u>H254</u>				
				<u>H253</u>				
				<u>H252</u>				
				<u>H251</u>				
				<u>H250</u>				
				<u>H249</u>				
				<u>H248</u>				
				<u>H247</u>				
				<u>H246</u>				
				<u>H245</u>				
				<u>H244</u>				
				<u>H243</u>				
				<u>H242</u>				
				<u>H241</u>				
				<u>H240</u>				
				<u>H239</u>				
				<u>H238</u>				
				<u>H237</u>				
				<u>H236</u>				
				<u>H235</u>				
				<u>H234</u>				
				<u>H233</u>				
				<u>H232</u>				
				<u>H231</u>				
				<u>H230</u>				
				<u>H229</u>				
				<u>H228</u>				
				<u>H227</u>				
				<u>H226</u>				
				<u>H225</u>				
				<u>H224</u>				
				<u>H223</u>				
				<u>H222</u>				
				<u>H221</u>				
				<u>H220</u>				
				<u>H219</u>				
				<u>H218</u>				
				<u>H217</u>				
				<u>H216</u>				
				<u>H215</u>				
				<u>H214</u>				
				<u>H213</u>				
				<u>H212</u>				
				<u>H211</u>				
				<u>H210</u>				
				<u>H209</u>				
				<u>H208</u>				
				<u>H207</u>				
				<u>H206</u>				
				<u>H205</u>				
				<u>H204</u>				
				<u>H203</u>				
				<u>H202</u>				
				<u>H201</u>				
				<u>H200</u>				
				<u>H199</u>				
				<u>H198</u>				
				<u>H197</u>				
				<u>H196</u>				
				<u>H195</u>				
				<u>H194</u>				
				<u>H193</u>				
				<u>H192</u>				
				<u>H191</u>				
				<u>H190</u>				
				<u>H189</u>				
				<u>H188</u>				
				<u>H187</u>				
				<u>H186</u>				
				<u>H185</u>				
				<u>H184</u>				
				<u>H183</u>				
				<u>H182</u>				
				<u>H181</u>				
				<u>H180</u>				
				<u>H179</u>				
				<u>H178</u>				
				<u>H177</u>				
				<u>H176</u>				
				<u>H175</u>				
				<u>H174</u>				
				<u>H173</u>				
				<u>H172</u>				
				<u>H171</u>				
				<u>H170</u>				
				<u>H169</u>				
				<u>H168</u>				
				<u>H167</u>				
				<u>H166</u>				
				<u>H165</u>				
				<u>H164</u>				
				<u>H163</u>				
				<u>H162</u>				
				<u>H161</u>				
				<u>H160</u>				
				<u>H159</u>				
				<u>H158</u>				
				<u>H157</u>				
				<u>H156</u>				
				<u>H155</u>				
				<u>H154</u>				
				<u>H153</u>				
				<u>H152</u>				
				<u>H151</u>				
				<u>H150</u>				
				<u>H149</u>				
				<u>H148</u>				
				<u>H147</u>				
				<u>H146</u>				
				<u>H145</u>				
				<u>H144</u>				
				<u>H143</u>				
				<u>H142</u>				
				<u>H141</u>				
				<u>H140</u>				
				<u>H139</u>				
				<u>H138</u>				
				<u>H137</u>				
				<u>H136</u>				
				<u>H135</u>				
				<u>H134</u>				
				<u>H133</u>				
				<u>H132</u>				
				<u>H131</u>				
				<u>H130</u>				
				<u>H129</u>				
				<u>H128</u>				
				<u>H127</u>				
				<u>H126</u>				
				<u>H125</u>				
				<u>H124</u>				
				<u>H123</u>				
				<u>H122</u>				
				<u>H121</u>				
				<u>H120</u>				
				<u>H119</u>				
				<u>H118</u>				
				<u>H117</u>				
				<u>H116</u>				
				<u>H115</u>				
				<u>H114</u>				
				<u>H113</u>				
				<u>H112</u>				
				<u>H111</u>				
				<u>H110</u>				
				<u>H109</u>				
				<u>H108</u>				
				<u>H107</u>				
				<u>H106</u>				
				<u>H105</u>				
				<u>H104</u>				
				<u>H103</u>				
				<u>H102</u>				
				<u>H101</u>				
				<u>H100</u>				
				<u>H99</u>				
				<u>H98</u>				
				<u>H97</u>				
				<u>H96</u>				
				<u>H95</u>				
				<u>H94</u>				
				<u>H93</u>				
				<u>H92</u>				
				<u>H91</u>				
				<u>H90</u>				
				<u>H89</u>				
				<u>H88</u>				
				<u>H87</u>				
				<u>H86</u>				
				<u>H85</u>				
				<u>H84</u>				
				<u>H83</u>				
				<u>H82</u>				
				<u>H81</u>				
				<u>H80</u>				
				<u>H79</u>				
				<u>H78</u>				
				<u>H77</u>				
				<u>H76</u>				
				<u>H75</u>				
				<u>H74</u>				
				<u>H73</u>				
				<u>H72</u>				
				<u>H71</u>				
				<u>H70</u>				
				<u>H69</u>				
				<u>H68</u>				
				<u>H67</u>				
				<u>H66</u>				
				<u>H65</u>				
				<u>H64</u>				
				<u>H63</u>				
				<u>H62</u>				
				<u>H61</u>				
				<u>H60</u>				
				<u>H59</u>				
				<u>H58</u>				
				<u>H57</u>				

Таблица подключения проводов

Альбом IV

Типовой проект 901-3-176

Проводник	Выход	Ввод	Проводник	
СЕКЦИЯ I				
KV0				
421	6	7	420	
424	11	12n	806	
423	13	15n	806*	
422	19	16n	807*	
807*	18n	20n	807	
404*	17n	19n	404	
KV1				
806	1	2	402	
KV2				
402	1	2	401	
KV3				
420	13	3	421	
806*	31	Р	32n	401
401*	Яп	К	В	807

Таблица продолжение табл.

Проводник	Выход	Ввод	Проводник	
KV1				
806*	3	3	14	425
424	Я	К	В	807
KV1				
802*	1n	2n	801	
KV1				
801	1n	2	800	
803*	3n	4	804	
KV2				
808	1	2n	805	
KV2				
805	1n	2n	802*	
807	3	4n	803*	
KV3				
809	1	2n	808	

Лист 6

Таблица подключения проводов

Альбом IV

Типовой проект 901-3-176

Проводник	Выход	Ввод	Проводник
KV3			
808	1n	2n	802*
810	3	4n	803*
KV4			
812	1	2n	811
KV4			
811	1n	2n	802*
813	3	4n	803*
KV5			
815	1	2n	814
KV5			
814	1n	2n	802*
816	3	4n	803*
KV13			
416*	1n	2n	404*
416	3n	4n	404*

Таблица продолжение табл.

Проводник	Выход	Ввод	Проводник
KV12			
413*	1n	2n	404*
413	3n	4n	404*
KV7			
410*	1n	2n	404*
410	3n	4n	404*
KV4			
407*	1n	2n	404*
407	3n	4n	404*
KV1			
403*	1n	2n	404*
403	3n	4n	404*
KV11			
417*	1n	2n	404*
417	3n	4n	404*

Лист 7

Таблица подключения проводов

Альбом IV

Типовой проект 901-3-176

Проводник	Выход	Ввод	Проводник
KV11			
414*	1n	2n	404*
414	3n	4n	404*
KV8			
411*	1n	2n	404*
411	3n	4n	404*
KV5			
408*	1n	2n	404*
408	3n	4n	404*
KV2			
405*	1n	2n	404*
405	3n	4n	404*
KV15			
418*	1n	2n	404*
418	3n	4n	404*

Таблица продолжение табл.

Проводник	Выход	Ввод	Проводник
KV12			
415*	1n	2n	404*
415	3n	4n	404*
KV9			
412*	1n	2n	404*
412	3n	4n	404*
KV6			
409*	1n	2n	404*
409	3n	4n	404*
KV3			
406*	1n	2n	404*
406	3n	4n	404*
KV12			
1-303	Я	Б	1-333
813	Я	1	812

Лист 8

Таблица подключения проводов

Альбом IV

Типовой проект 901-3-176

Проводник	Выход	Ввод	Проводник
KV1			
1-301	Я	Б	1-331
810	Я	1	809
KV2			
423	1	2	422
KV1			
806*	1	2	418
KV1			
1	2		
3	4n	808*	
806*	5n	6n	808*
808*	7n	8n	808*
806*	9n	10	808*
KV2			
403	1	2	405
406	3	4	
407	5	6	408
408	7	8	
410	9	10	411

Таблица продолжение табл.

Проводник	Выход	Ввод	Проводник
KV3			
412	1	2	
413	3	4	414
415	5	6	417
824*	7n	8n	824
825*	9n	10n	825
KV4			
800	1	2	804
802*	3n	4n	802*
803*	5n	6n	803*
815	7	8	818
416	9	10	
KV5			
1-301	1	2	1-331
1-303	3	4	1-333
5	6n	7n	425*
425	7n	8	807
9	10		

Лист 9